**Index of Claims** 

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

PATRIZIO ET AL. Art Unit

Examiner

10/767,524

Eun H. Chung

2123

Rejected Allowed

(Through numeral) Cancelled

Non-Elected N

**Appeal** Α

Restricted

ı Interference 0 Objected

<u> </u>										D-t-									
Claim		L.,	_		_[	Date	-	_		ᆜ		Cla	im			_	[	Date	<u>₽</u>
Final	Original	10/30/06										Final	Original						
	1	٧											51						
	2	٧											52				_	L	L
	3	٧					_	ļ	<u> </u>			L	53			L	_	_	L
<u> </u>	4	٧	<u> </u>		ldash	_	_	-	_				54			<u> </u>		_	Ļ
<u> </u>	5	٧			_	_	-					ļ	55			<u> </u>	-		⊦
<u> </u>	6 7	V	H	-	$\vdash$	_		H	├—			ļ—	56 57			$\vdash$	-	├-	⊦
-	8	V	-	<u> </u>	H		_	-	-	<del> </del>			58		-	$\vdash$	┝	<del> </del>	┝
-	9	V	-	┝	$\vdash$			-	-	_			59	-		$\vdash$	┢	┢	┝
$\vdash$	10	v	-	_	-				$\vdash$	_			60					┢	┝
	11	v	H		_	-		┢═	$\vdash$				61		$\vdash$	_		Н	t
	12	v						<del>                                     </del>	_				62			$\vdash$			Γ
	13	V											63					Г	Γ
	14	v						Г					64						Γ
	15												65						Γ
	16												66						
	17												67		L		L		L
<u></u>	18	<u></u>					_	<u> </u>		_			68	<u> </u>	_	L_	<u> </u>	ļ	Ļ
ļ	19	L				ļ	L	L	L				69		ļ				Ļ
	20	<u> </u>		L_	<u> </u>	<u> </u>	_	┡	_		l		70	<u> </u>	ļ		_		Ļ
	21	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	1			<u> </u>	71	_	<u> </u>	ļ	_	┡	Ł
<u> </u>	22	⊨	H	ļ	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	1	_		<u> </u>	72 73		├	├—	├—	H	⊦
$\vdash$	23 24	├		-	<del> </del> —	┝		├		$\vdash$		<u> </u>	74	├	⊢	-	├-	┢	⊦
	25	⊢	H	$\vdash$	-	-		-	-	$\vdash$			75	<u> </u>		-	$\vdash$	⊢	╁
	26	╁	$\vdash$	-		<del>                                     </del>	$\vdash$	<del> </del>	╁	┢			76	-	-	$\vdash$		╁	t
	27	╁	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	┢	_	<del>                                     </del>	1	<u> </u>	77	-	_	Η.	┢	┉	t
	28				_	┢	┢	$\vdash$		_		-	78					t	t
	29	1	<u> </u>		-			<u> </u>					79				1	Т	T
	30										1		80			Г	Π	Г	T
	31										1		81						Γ
	32										ľ		82						L
	33			匚	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_			<u></u>	83			L	L	L	L
	34	<u> </u>	L	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	_		<u> </u>	84	<u> </u>	_	<u> </u>		╙	Ļ
	35	1	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		L	<u> </u>	_	ļ	-	<u> </u>		<u> </u>	85	-	<u> </u>	<u> </u>	-	┞-	╀
<u> </u>	36	ļ		<u> </u>	├	<u> </u>	-	ļ	_	_	╽.	<u> </u>	86	<u> </u>		-		├	╀
-	37	-	├	⊢	<del> </del>		-	┝	⊢	-			87 88	├-	├	├	<del> </del>	┝	╀
$\vdash$	38 39	┼—	├	<del> </del>	-			┝	├	-			89		┝	├	-	┢	╁
	40	-	├	$\vdash$	╁		-	-	┢	$\vdash$		-	90	┝╌	<del> </del>	┢	$\vdash$	┢─	╁
	41	<del> </del>	$\vdash$	┢	┢	-	-	-	┝	┢			91	-		╌	$\vdash$	├	t
-	42	1		$\vdash$	┢	-	<del> </del>	╁╌	╁	$\vdash$		$\vdash$	92	-		Η.	<del>                                     </del>	┢	t
	43	<b>†</b>	1	-	<u> </u>	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	T	1		93	1		$\vdash$	Г	t	t
	44			Г		Ι_	·	<del>                                     </del>		_	1		94		Г		Ι-	$\vdash$	T
	45	Ť	$\vdash$	Γ	$\vdash$				Т	Г	1		95			Π			T
	46	Π											96		L				Γ
	47	L											97						Γ
	48												98			匚	匚	$\Box$	Ĺ
	49	ļ	L	$\Box$	匚		$\Box$	匚	$\Box$	匚			99			$\Box$		_	L
	50	L_	L	L	L	<u> </u>	L	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>			100	<u> </u>	L_	L.	<u>_</u>	L	L

Cla	Claim		Date									
ज	Original											
Final	ij											
-	0											
-	51	-		├	$\vdash$			-		_		
<b>—</b>	51	-	_	-	-	$\vdash$						
<u> </u>	52 53	_	_	-	-			_				
<u> </u>	53		_	<u> </u>	ļ							
<u> </u>	54		_	_								
	55			_			<u></u>	lacksquare				
L	56	_		<u> </u>	<u> </u>							
	57				L							
	58											
	59											
	60											
	61											
	62			$\vdash$								
	63		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$						
	64	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		H-1	$\vdash$	H				
-	65			$\vdash$				$\vdash$				
	65	-	-	├─	<del> </del>		-	$\vdash$				
- ⊢	66 67	-	├-	⊢	$\vdash$	H	-	-		<u> </u>		
	6/	_	_	<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>				
	68		_	L_	ļ			<u> </u>				
	69		ļ	_								
L	70	_	L					L.				
	71							L				
	72											
	71 72 73		Γ	Г								
	74 75					Г						
	75											
	76				$\overline{}$							
	77	_		Τ.	Т	-	-	_		$\vdash$		
<b>—</b>	78	_		Т	┢	<u> </u>	┢	-	H			
-	79			<del> </del>	╁╌	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-			
	80			┢	┝	$\vdash$	_	┝	-			
	81			$\vdash$	├─	-	-	├		-		
	01		-	⊢	-	⊢	⊢	⊢				
ļ	82 83	_		├	├-	<u> </u>	-	├	<u> </u>			
ļ	83	<u> </u>	-		١	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>	-		
<u> </u>	84	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	├_	Ь—	<u> </u>	<u> </u>		
<u> </u>	85	-	<u> </u>	_		<u> </u>		ldash	_	<u> </u>		
<u> </u>	86	L_	_	L.	L_		<u> </u>	Щ	<u> </u>	<u> </u>		
	87	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>	匚				
	88	<u> </u>	$oxedsymbol{oxed}$	L		L	_	$oxed{oxed}$				
	89	L	L	L	L	L	L	L	L			
	90											
	91				П					Γ		
	92			١.	Γ							
	93	Τ		Г			Г	Π	$\overline{}$	<u> </u>		
	94	_	Т	$\vdash$	Ι –			Γ	$\vdash$	T		
	95	<u> </u>	_	1	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>			
-	96	$\vdash$	$\vdash$	-	-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	-	Ι		
<b>—</b>	97	-	-	+-	$\vdash$	<del>  -</del>	┝╌	├	$\vdash$	├		
<u> </u>		$\vdash$	<del> </del> —	$\vdash$	├-	├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		
<u> </u>	98	<del> </del>	$\vdash$	<b>├</b>	⊢	├-	<del> </del>		├-	├		
$\vdash$	99	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<b>!</b>	<u> </u>	⊢	<del> </del>	<u> </u>	<b>!</b>		
1	100	ī	ı	1	1	1	ı	•	ľ	ı		

Claim		Date										
1		T										
ā	Original											
Final	rig											
										ŀ		
	101 102 103									$\neg$		
	102											
	103											
	104									$\neg$		
	104 105 106		$\neg$									
	106											
	107											
	108											
	109											
	110											
	109 110 111			П						$\neg$		
	112											
	113									$\sqcap$		
	112 113 114 115							П		$\Box$		
-	115	$\Box$										
	116	П	$\neg$					П				
	117	П							_			
	118			_						_		
	117 118 119											
	120						$\vdash$	П				
	121	Н				_						
	122	П			_	_						
	120 121 122 123 124 125 126 127									П		
	124	Н										
	125	Н			_	_	$\vdash$					
	126											
	127				_							
	128 129 130								Г	$\Box$		
	129		_		Г							
	130			П					Г			
	131								Г			
	131 132									П		
	133											
	133 134	П	П						T			
	135	П				l	Γ	Г	Г	$\Box$		
	136 137 138	П	П		$\Box$	$\vdash$	Γ		Г	П		
	137									П		
	138	П										
	139	П					Г			П		
	139 140	П			$\vdash$	$\vdash$	T			$\Box$		
	141	П		T	<u> </u>		ı					
<b></b>	142	П		Γ		Г			m	П		
l	143				<u> </u>			Т		П		
	144			Γ		Г				М		
	145	Т	Т	Ι	$\vdash$	Г		Т	Τ	$\sqcap$		
	146						1	Г	Г	П		
	147				Г		Т		<u> </u>	П		
	148	$\vdash$	Г	Ι	_	Ι_	ऻ	Т	<u> </u>	Н		
<u> </u>	149	$\vdash$	$\vdash$	Т		T	$\vdash$		$\vdash$	H		
<del></del>	150		T	<del>                                     </del>	<u> </u>	Ι-	Т	$\vdash$		Н		
									1			